Lauda

3.5φステレオミニプラグ ＋ 携帯電話対応
FMトランスミッター 12V車専用

取扱説明書

この度は、お買い上げ頂きましてありがとうございました。
はじめに、本取扱説明書をお読み頂き、よくご理解の上ご使用ください。

ご使用の前に

⚠ 警告

■運転中は、本製品の操作を絶対に行わないでください。交通事故の原因になり、大変危険です。
本製品の操作を行う場合は、必ず安全な場所に停車してから行ってください。
■運転やエアバック動作の妨げになる場所には、本製品（ケーブル含む）を設置しないでください。
交通事故の原因になります。
■車外の音が聞こえる程度の音量でご使用ください。
■本製品は、日本国内での使用を前提に設計、製造されています。日本国外ではご使用になれません。
■湿度の高い場所、水や雨のかかる場所、ホコリの多い場所には、本製品を設置しないでください。
また濡れた手で触れないでください。火災や感電、故障の原因になります。
■本製品の上に、液体が入ったもの（コップ、花瓶、薬品等）や、異物を置かないでください。
本製品にこぼれたり、内部に入った場合は、すぐに電源を切り、本製品の使用を中止してください。
火災や感電の原因になります。
■本製品の分解、改造、加工はお止めください。本製品及び接続機器の故障、破損、不具合の原因になります。また、火災や感電、破損の原因になる場合があります。弊社では一切その責任及び補償を負いません。
■発煙、異臭、異音等の異常が起きた場合は、すぐに電源を切り、本製品の使用を中止してください。
火災や感電の原因になります。
■本製品の余っているケーブルは、運転等の支障となったり、ひっかけて断線故障する等の原因となりますので、まとめる等してご使用ください。
■本製品のケーブルを、加工、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を乗せる、下敷きにする、はさむ等しないでください。損傷（芯線の露出、断線、ひび割れ等）して火災や感電の原因になります。
■本製品及び接続された機器本体の充電池パック等が高熱になった場合や、発煙、ショートがあった場合には、直ちに本製品の使用を中止してください。
■窓を閉めきった車内や、直射日光があたる場所、エアコンの吹き出し口付近等、温度が異常に高くなる場所に、本製品を放置及び火気に近づけないでください。
本製品本体及び部品に悪影響を与え、ケースの変形や火災、故障の原因になります。
■本製品を落下させたり、強い衝撃を加えたりしないでください。
故障や破損、時には人身事故の原因になります。
■本製品及び接続機器は、しっかりと固定出来る場所に設置、または保管してください。
不安定な場所ですと、動いたり、落下したりして、事故やケガ、故障の原因になる場合があります。
■本製品は、お子さまの手の届かない場所に設置、または保管してください。
お子さまがケガをされたり、本製品の故障につながる場合があります。
■本製品本体及びケーブル等に、傷や異常がないかを定期的に点検してください。
何か異常が発見された場合には、直ちに本製品の使用を中止してください。
■本製品には、鋭利な部分があります。ご注意ください。
■本取扱説明書の注意・警告に従われない場合、記載されている以外の用途でのご使用、誤ったご使用をされた際の事故、故障、破損等につきましては、弊社では一切その責任及び補償を負いません。

⚠ 注意

■本製品の接続端子は3.5φステレオミニプラグを使用していますので、3.5φステレオミニプラグ用のジャックがない携帯音楽プレーヤーにはご使用になれません。
■本製品のシガープラグは、DC12Vマイナスアース車専用です。
プラスアース車には絶対に使用しないでください。
■対応するシガーライターソケットの内径は20.9mm～22.0mmです。一部の外国車等、車種によってはソケットの形状が異なる場合がありますのでご注意ください。形状が合わない場合は使用しないでください。
■シガーライターソケットに供給される電源が、イグニッションキー連動でON/OFFする車でご使用ください。
■お車のエンジン始動時/停止時は、シガープラグを、シガーライターソケットから抜いておいてください。
取付けたままエンジンを始動しますと、高電圧により本製品が故障する場合があります。
■ご使用後、また長期間使用しない場合は、安全の為にシガープラグを、シガーライターソケットから抜いておいてください。
■お手入れの際は、安全の為にシガープラグを、シガーライターソケットから抜いておいてください。
■通常の車種は、イグニッションキーをOFFにするとシガーライターソケットもOFFになりますが、一部の外国車等、車種によってはOFFにならず、常に通電している場合があります。
そのような車種では、エンジン停止時でもバッテリーを消費してしまうのでご注意ください。
■ご使用前に必ず、シガープラグがシガーライターソケットの奥まで差し込まれていることをご確認ください。
接触不良の状態で使用した場合、発熱によりシガーライターソケットが破損する原因になります。
また、走行中にも振動により、シガープラグがゆるんで外れることがあります。
■本製品のシガープラグ内のヒューズが切れた時は、お車のヒューズボックスにある全てのヒューズに異常がないか、また、お車の機能に支障がないかをご確認ください。
■各接続プラグを抜く際は、ケーブル部分を引っ張らず、必ずプラグの根元部分を持って抜いてください。
故障の原因になります。
■ご使用になる環境の電波状況によっては、ノイズが発生する場合があります。
その場合は、使用するチャンネル設定を変更することで改善されることがあります。
■一部のポータブルオーディオでは、本製品を使用しながら充電を同時に行うと、ノイズ等が発生する場合があります。
■FMトランスミッターは電波で音声を飛ばしますので、ご使用になる機器、お車、環境等により、実際の音源とは若干音質が異なる場合があります。ご了承ください。
■ご使用前に、FMラジオの音量を小さくしておいてください。突然大きな音が出て、聴力障害等の原因になる場合があります。
■音楽を選曲する時に、ハードディスクの動作音が聞こえる場合があります。
この動作音は選曲する時だけです。本製品及び接続機器の故障ではありません。
■車内でのご使用に伴い、振動、インパルスノイズ、静電気による接続機器の傷害、破損、内部データの損失や、その他の故障につきましては、弊社は一切の責任を負いませんので、ご使用にあたっては十分にご注意ください。
■本製品のご使用による接続機器内のメモリー（データ）の破損や消失に関して、弊社では一切その責任及び補償を負いません。

定期点検

本製品本体及びケーブル等が、傷んでいないか、絡まっていないか等、定期的な点検をおすすめ致します。何か不具合を感じられた場合や、異常が見つかった場合は、ユーザーサービスステーションまでご連絡ください。

修理メモ

保証書

機種	FMトランスミッター 3.5φステレオミニプラグ ＋ 携帯電話対応	
お客様	お名前 ご住所 電話番号　（　　）	
お買上げ日		取扱販売店名・住所・電話番号
年　月　日		
保証期間（お買上げ日より）		
本体 18ヶ月		

修理規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買上げの販売店、またはユーザーサービスステーションが無料修理致します。
2. 保証期間内に故障して、無料修理をお受けになる場合には、製品と本書をご用意の上、お買上げの販売店、またはユーザーサービスステーションに修理をご依頼ください。
3. 保証期間内でも、次の場合には有料修理になります。
（イ）使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障、及び損傷
（ロ）お買上後の取付場所の移動、落下による故障、及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、煙害、異常電圧、水掛かり等による故障、及び損傷
（ニ）消耗品の交換
（ホ）本書の提示がない場合
（ヘ）本書に、お買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは文字を書き換えられた場合
（ト）製品本来の用途以外に使用された場合の故障、及び損傷
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in japan.）

※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもと無料修理をお約束するものです。従って、本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理等についてご不明な場合は、お買上げの販売店、またはユーザーサービスステーションにお問い合わせください。
※ 本書は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管してください。

※ iPodの名称は、世界の国々で登録された Apple,Inc. の登録商標です。
※ 本パッケージ記載の会社名、製品名は、全て各社の商標または登録商標です。
※ 本仕様及び外観は、改良の為予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

ユーザーサービスステーション（お気軽にお問い合わせください）
TEL.046-263-9862
土日祝祭日を除く 10:00～17:00（12:00～13:00除く）

株式会社ラウダ
神奈川県大和市深見台4-11-3
http://www.lauda.co.jp/
E-mail support@lauda.co.jp

主な特徴

○ ポータブルオーディオ（iPod等）の音楽を、FM波（ワイヤレス）でカーFMラジオで聞ける
○ デジタルPLL方式により、周波数のズレを防げるのでクリアな音質を実現
○ 本製品の周波数とFMラジオを合わせるだけの簡単操作
○ 携帯電話の音楽を楽しめる平型変換プラグ付き

対応機種

3.5φステレオミニジャックから音楽出力可能なプレーヤー

※ イヤホンが外部接続端子の携帯電話では、ご使用になれません。

使用方法

○ 自動車のエンジンを始動します。
○ 本製品シガープラグを車のシガーソケットに差し込みます。
○ 本製品3.5φステレオミニプラグをポータブルオーディオ（iPod等）のイヤホンジャックに差し込みます。
○ カーFMラジオの周波数を設定します。

① ご使用になるFMラジオを、受信出来る状態にしてください。
② 本製品の設定可能な周波数帯87.7MHz、88.7MHzから、FM放送を受信していない周波数をお選びください。
※ 市街地での使用や、別の地域に移動した場合、音が途切れたり、ノイズが入ったり、その地域にある放送局のFM放送を受信してしまう場合がありますので、影響の少ない周波数を、再度お選びください。
※ FMラジオの設定方法は、ご使用になるFMラジオの取扱説明書をご覧ください。
※ FMラジオから、突然大きな音量が出る場合があるので、最初はなるべく小さな音量に設定しておいてください。
※ ラジオのメモリー機能を使って、周波数をあらかじめ設定しておくと便利です。

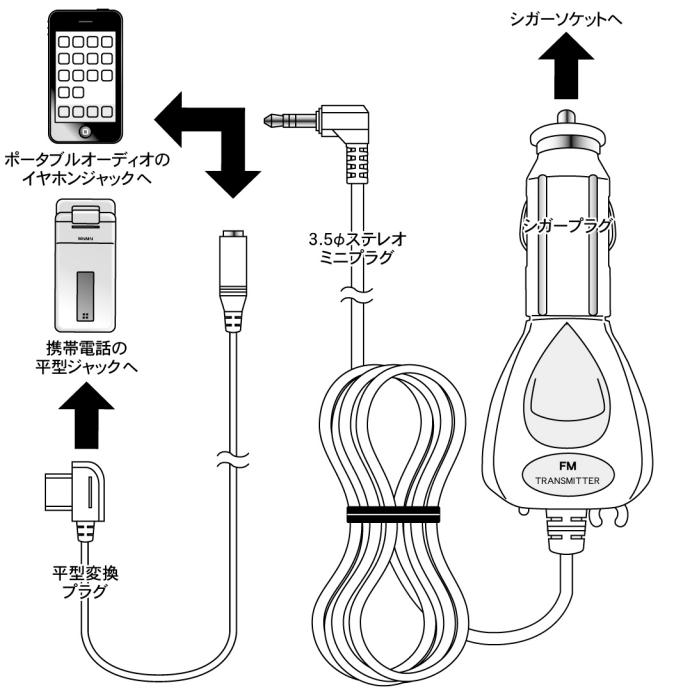
○ 本製品の周波数を設定します。

③ 本製品の周波数帯87.7MHz、88.7MHzから、FMラジオと同じ周波数をお選びください。
④ 接続したiPodの音量は、音が歪まない範囲で大きめに調整してください。
接続した携帯音楽プレーヤーの音量は、音が歪まない範囲で大きめに調整してください。
※ 携帯音楽プレーヤーの音質設定（トーンコントロール）は、ノーマルで再生してください。

○ 音楽を再生します。

⑤ ポータブルオーディオ（iPod等）を再生すれば、カーFMラジオから音楽が流れます。

各部の名称



※イメージ図

製品仕様

送信周波数	87.7MHz、88.7MHz	ケーブル長	約75cm
使用電源	DC12V（マイナスアース車）	重量	約40g
接続コネクター	3.5φステレオミニプラグ 平型プラグ	規格	微弱無線機器 （国内電波法順守）
外形寸法（本体）	39（D）×88（W）×31（H）mm	付属品	取扱説明書・保証書

Q&A

Q FMラジオから音楽が再生されない。

A ・本製品、接続機器、シガープラグが正しく接続されているか、ご確認ください。
・本製品の設定周波数がFMラジオの周波数と一致しているかご確認ください。

Q 音量が小さい

A ・接続機器（iPod等）のボリュームを大きくしてください。
・FMラジオのボリュームを調整してください。

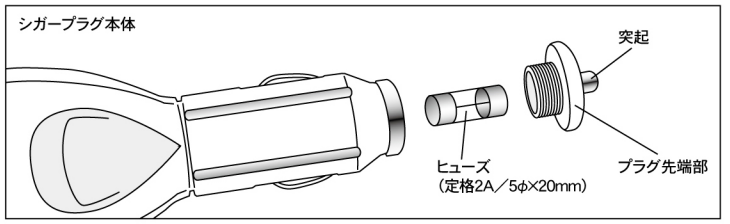
Q 音楽にノイズが混じる

A ・接続機器の設置場所を変更してみてください。
設置場所を変更することで、ノイズが改善される場合があります。
・車のオルターネーター等からのエンジンノイズの場合は、弊社製品ノイズレスソケット（XL-2000/XL-2100/XL-3000/XL-3100）のご使用をご検討ください。
ノイズレスソケットは、オルターネーター等のノイズをカットし、音質を改善します。

ヒューズの交換

本製品が動作しない場合は、シガープラグ部分内部のヒューズが、切れている可能性があります。ヒューズが切れていないかをご確認ください。

① シガーライターソケットからシガープラグを抜きます。
② シガープラグの先端部を回して外します。
③ ヒューズを取り出し、新しいヒューズ（定格2A／5φ×20㎜）と交換します。
④ シガープラグの先端部分を元通りに回して締めます。
⑤ シガープラグの先端部の突起を押して、バネの反発力があることをご確認ください。
反発力があれば正常に交換出来ました。



⚠ 注意

■必ず定格の同じヒューズをご使用ください。
定格の異なるヒューズをご使用になると、火災や故障の原因になります。
■ヒューズを針金等で代用しないで、必ず新しいヒューズをお求めください。